Sarkar Riday Note: 12/20 (score total : 12/20)



+243/1/56+

## QCM THLR 3

		n et prénom, lisibles : Identifiant (de haut en bas) :
	1.5	ARKAR RIDAY   00 01 1 20 03 04 05 06 07 08 09
		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2/2	sieurs plus pas p incor	Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « » ». Noircir les cases t que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ossible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les rectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  I j'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 2 entêtes sont +243/1/xx+···+243/2/xx+.
	Q.2	Émonder un automate signifie lui enlever
2/2		ses états inutiles ses états inaccessibles ses transitions spontanées ses états utiles
	Q.3	Un automate fini non-déterministe à transitions spontanées peut avoir plusieurs états finaux.
2/2		vrai 🔲 faux
	Q.4	Combien d'états a l'automate de Thompson de $(p+l+a+f)^* \cdot (p+l+o+u+f)^*$ .
2/2	$\chi$	36
	Q.5	L'ensemble de tous les prénoms de la promotion est un langage
0/2		<ul> <li>□ non reconnaissable par un automate fini nondéterministe</li> <li>□ non reconnaissable par un automate fini à transitions spontanées</li> <li>□ non reconnaissable par un automate fini déterministe</li> </ul>
	Q.6	Quel automate reconnaît le langage décrit par l'expression $((ba)^*b)^*$
2/2		$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		ε

